



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE “M. MONTESSORI - E. REPETTI”

www.montessori-repetti.edu.it

MSIS002003@ISTRUZIONE.IT – MSIS002003@PEC.ISTRUZIONE.IT

LICEO LINGUISTICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE “M. MONTESSORI”

Via Lunense 39/b – 54033 Marina di Carrara (MS) Tel 0585 786366 – Fax 0585 630939

LICEO CLASSICO “E. REPETTI”

Viale XX Settembre, 120 - 54033 Carrara- Tel 0585 846348 – Fax 0585 847309

LICEO CLASSICO, LINGUISTICO E SC. UMANE CLASSE PRIMA

PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI (Esami integrativi e idoneità)

CONTENUTI DISCIPLINARI:

SCIENZE DELLA TERRA

Le fasi del metodo scientifico

La forma della Terra e le sfere biogeochimiche

Gli elementi del reticolato geografico ed i sistemi di riferimento geografico

Le leggi che governano il moto dei pianeti

I principali moti della Terra e della Luna e le relative conseguenze

Dinamica terrestre endogena ed esogena

Le caratteristiche delle acque continentali dei mari e degli oceani

Le caratteristiche dell’atmosfera e dei suoi strati

SCIENZE CHIMICHE

Grandezze fisiche e loro misura

Il concetto di materia: sostanze pure, miscele e soluzioni

Gli stati di aggregazione della materia e le loro proprietà

I cambiamenti di stato

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:

Pignocchino Feyles C., “ST Plus - Scienze della Terra – Primo biennio”, SEI

Pistarà P., “Chimica di Base”, Atlas

La docente referente di dipartimento, Prof.ssa Antonella Strano